

## Obsah:

KS04 + RE10.....	1 - 3
ROV1.....	4 - 6
MX-OV1.....	7 - 8
ROV2.....	9 - 11
MX-OV2.....	12 - 13
KS05.....	14
ROV05.....	15
KS25.....	16
R01.....	17 - 19

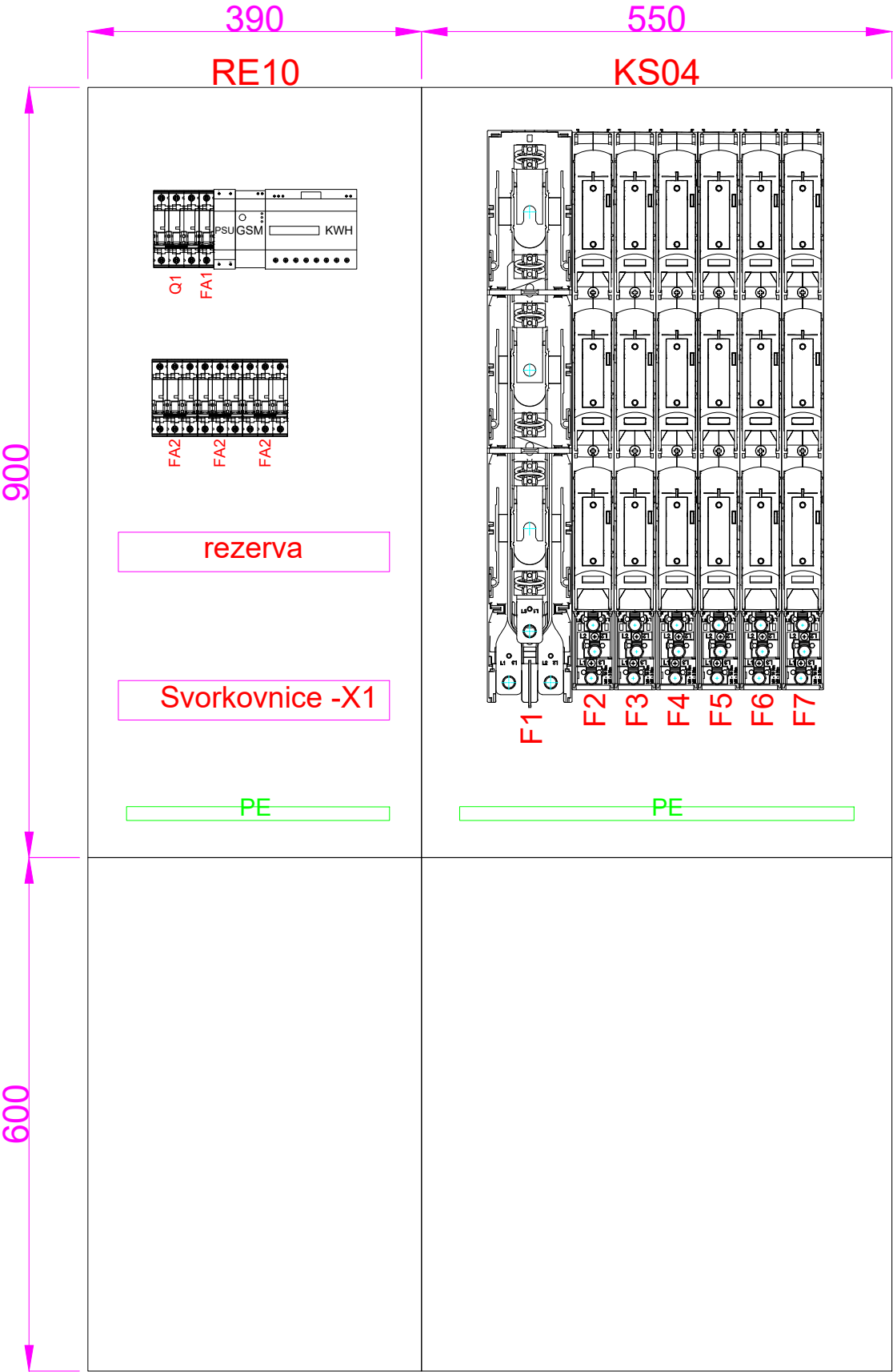
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:						
KRESLIL:		Lubomír Mareš				
KRAJ:	Jihočeský	OBEC:	Blatná			
INVESTOR: Správa železnic, státní organizace; OŘ Plzeň, Sušická 1168/23, 326 00 PLZEŇ						
STAVBA:	Oprava osvětlení NA TRATI 203 - Březnice - Strakonice žst. Blatná - 21,900 - 22,400 km			FORMÁTŮ	--	KOPIE
VÝKRES				DATUM	06/03/2023	
				STUPEŇ PROJEKTU		
				ZAKÁZKA		
Rozvaděče				MĚŘITKO	DÍL	Č. VÝKRESU

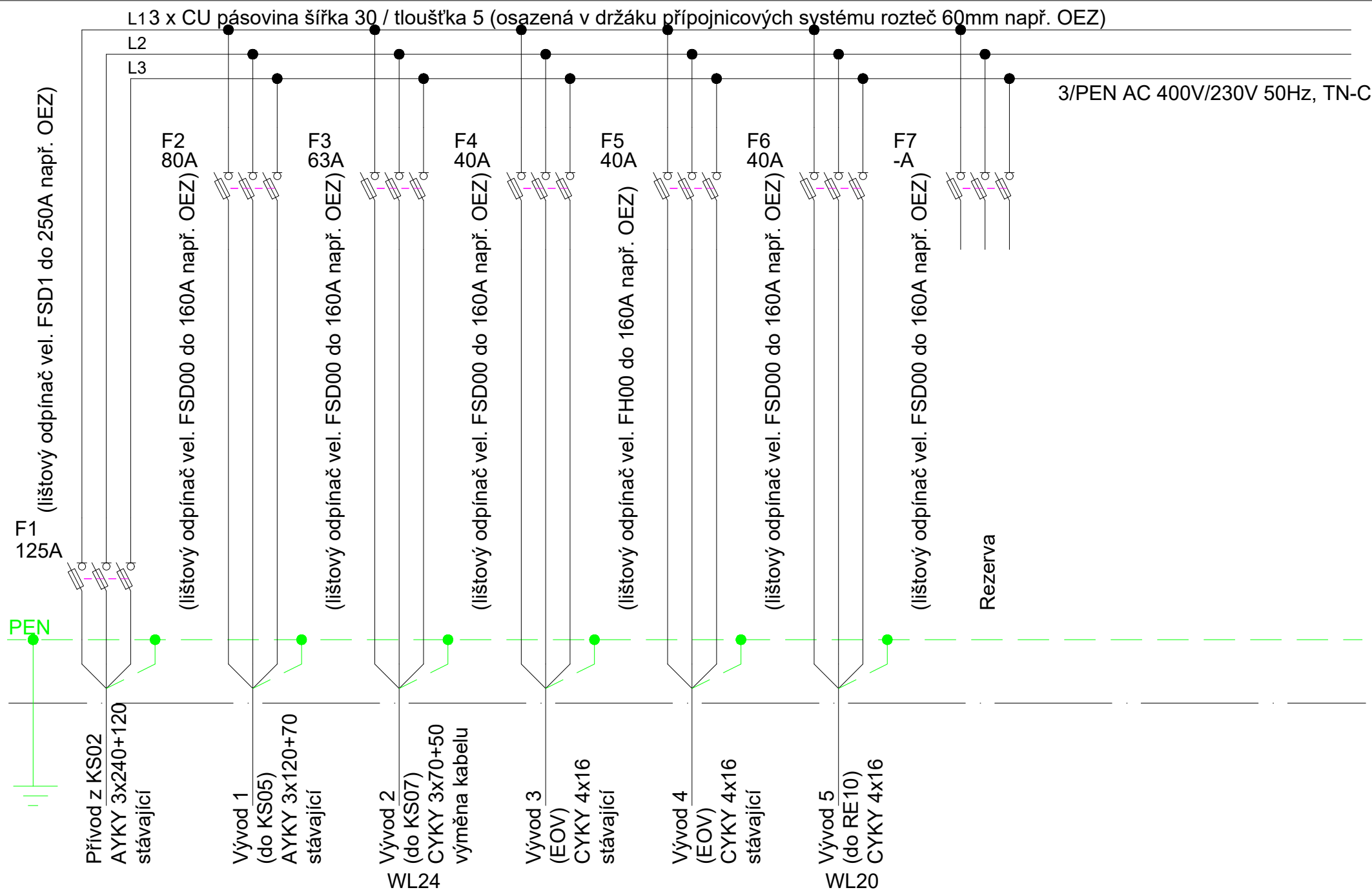
Technické informace rozvaděč:

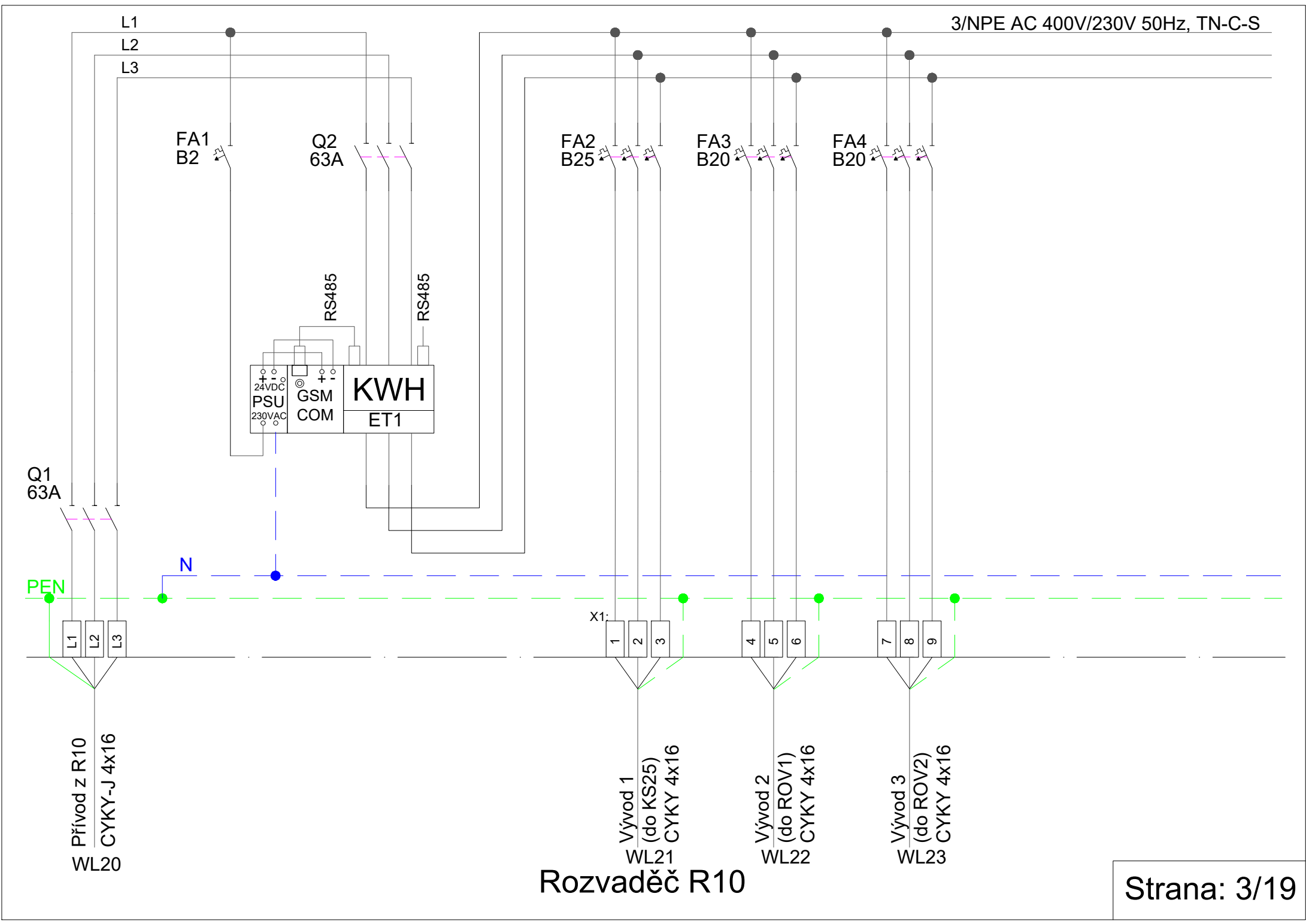
Způsob osazení - pilíř + základ  
Rozměry: (š/v/h) (390/1500/350)+(550/1500/350)  
Stupeň krytí IP - 44  
Materiál - SMC  
Počet fází - 3 fáze  
Jmenovité napětí - 500V  
Jmenovitý proud - 63A  
Zkratová odolnost - 10KA

Popis přístrojů:

- F - Lištový odpínač
- FA - Jistič (zkrat spoušť 10KA)
- Q1 - Vypínač
- S1 - Přepínač - 2 x přep. I-0-II
- PSU - 230VAC/12VDC, P=15W, I=1.25A







Technické informace rozvaděč:

Způsob osazení - pilíř + základ

Rozměry: (š/v/h) (940/1500/350)

Stupeň krytí IP - 44

Materiál - SMC

Počet fází - 3 fáze

Jmenovité napětí - 500V

Jmenovitý proud - 63A

Zkratová odolnost - 10KA

Popis přístrojů:

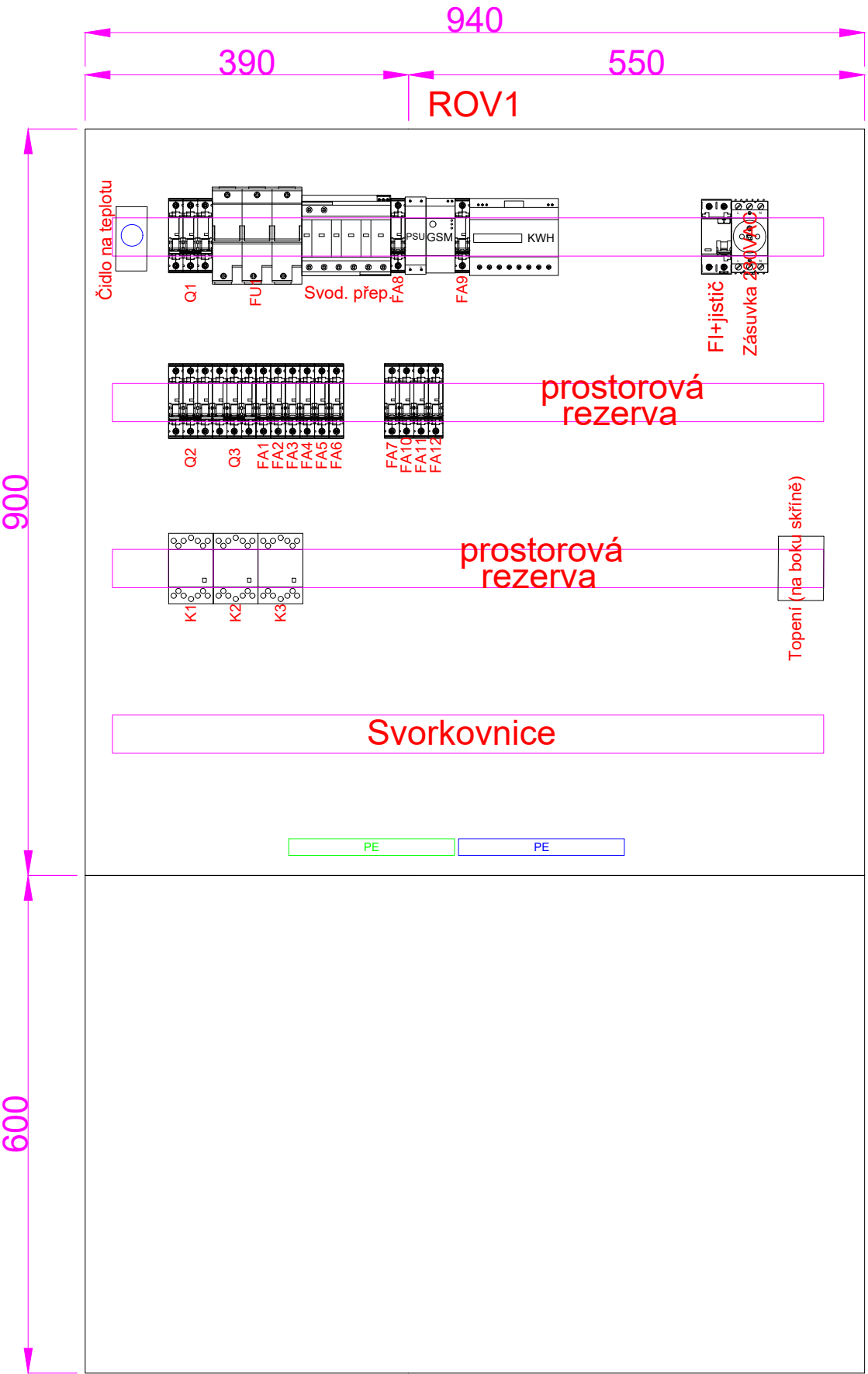
FA - Jistič (zkrat spoušť 10KA)

Q1 - Vypínač

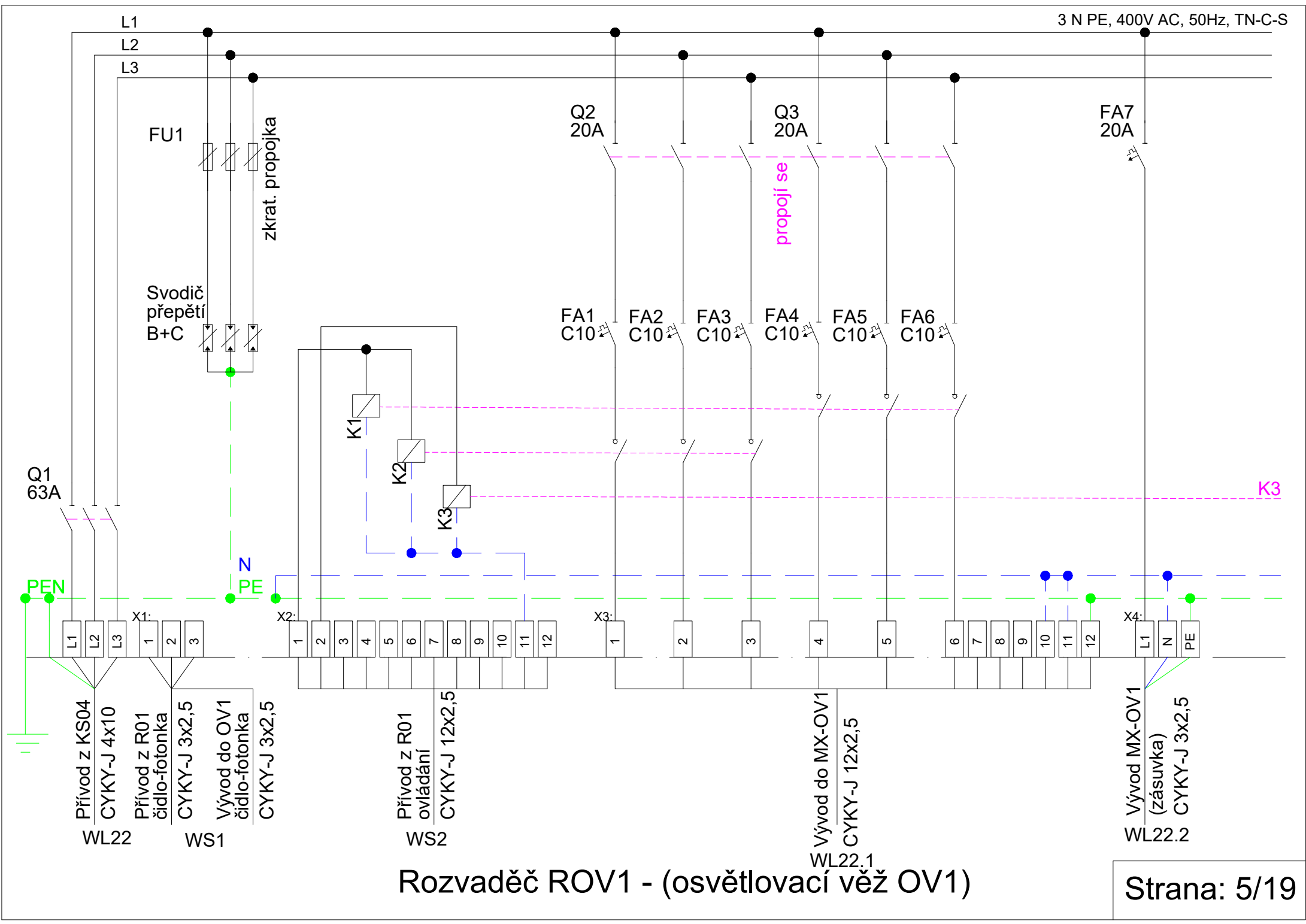
S1 - Přepínač - 2 x přep. I-0-II

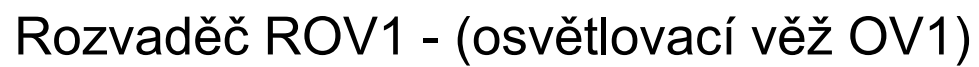
PSU - 230VAC/12VDC, P=15W, I=1.25A

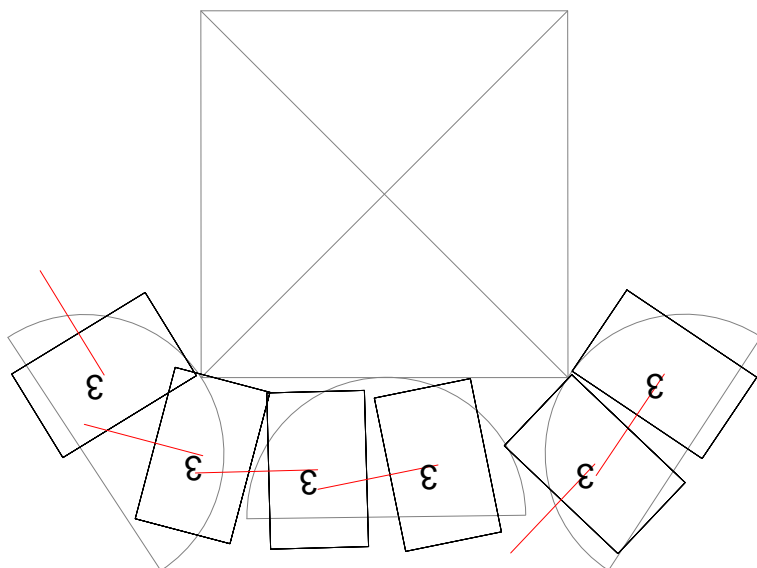
K1-2 - Stykač - (230V, 20A)



Rozvaděč ROV1





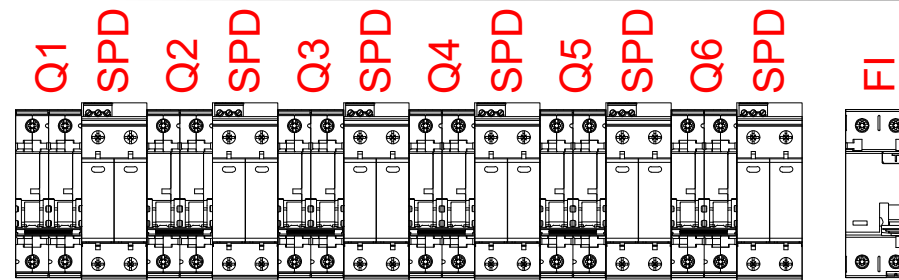


(kolejiště nástupiště)

směr Strakonice

směr Březnice

Zásuvka



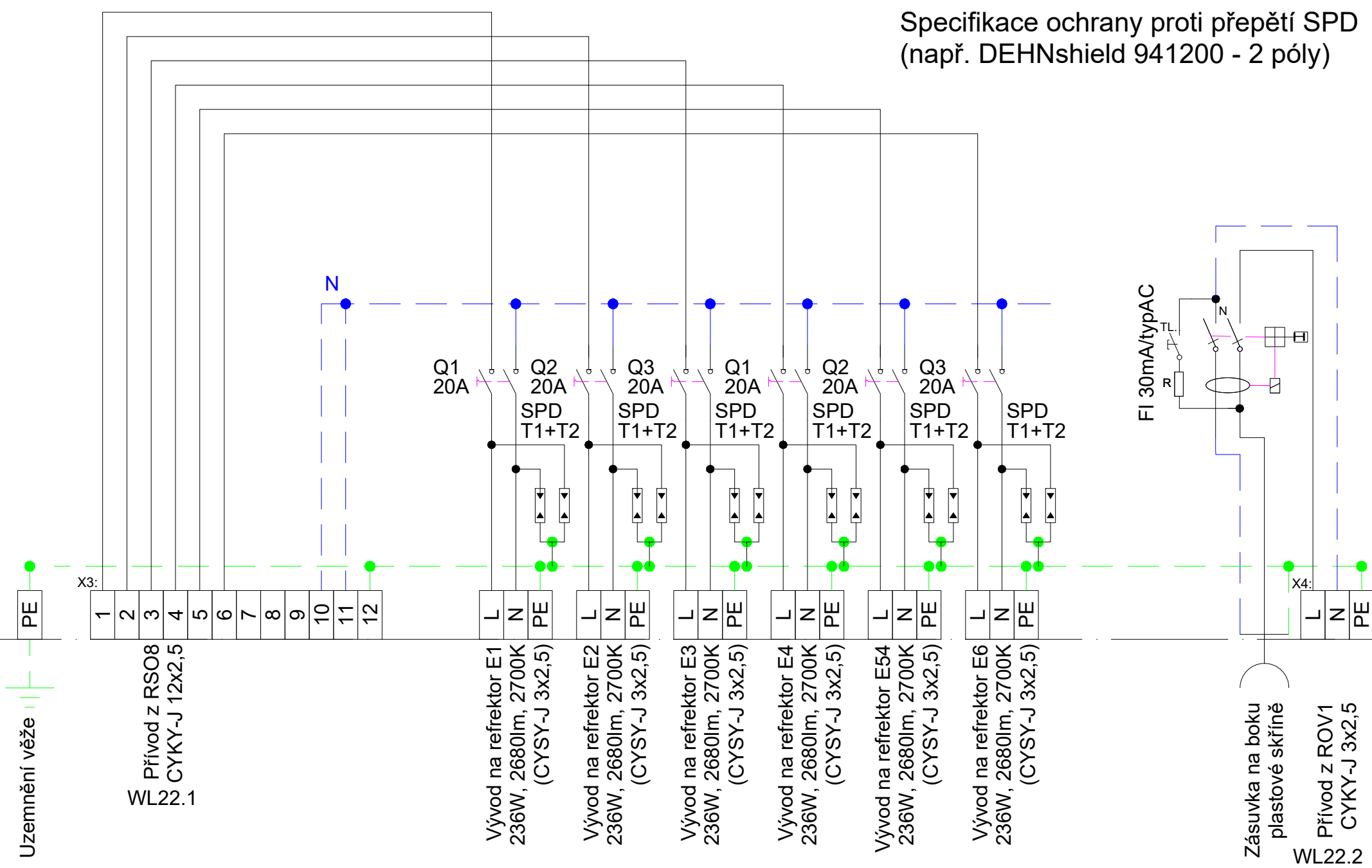
Svorkovnice

Kabelové průchodky

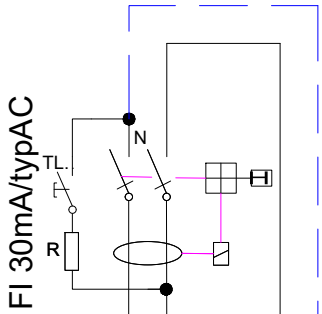
## Popis:

- Jističová skříň s dveřmi
- Celoplastové provedení
- Krytí IP 65, tř. ochrany II
- 2 x 27 M (54 modulů)
- šířka 540mm, výška 360mm, hloubka 186mm





Specifikace ochrany proti přepětí SPD  
(např. DEHNshield 941200 - 2 póly)



Technické informace rozvaděč:

Způsob osazení - pilíř + základ

Rozměry: (š/v/h) (940/1500/350)

Stupeň krytí IP - 44

Materiál - SMC

Počet fází - 3 fáze

Jmenovité napětí - 500V

Jmenovitý proud - 63A

Zkratová odolnost - 10KA

Popis přístrojů:

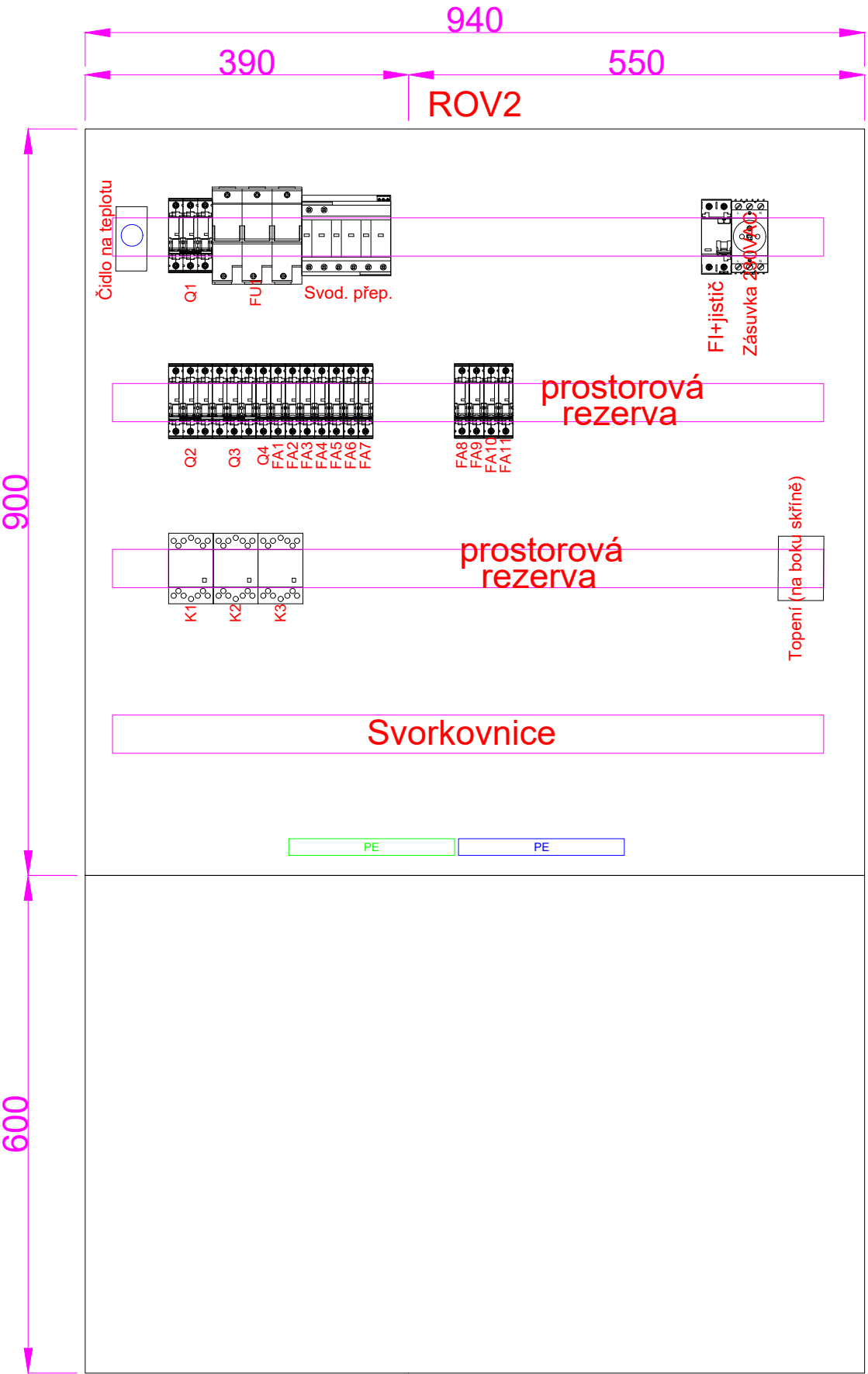
FA - Jistič (zkrat spoušť 10KA)

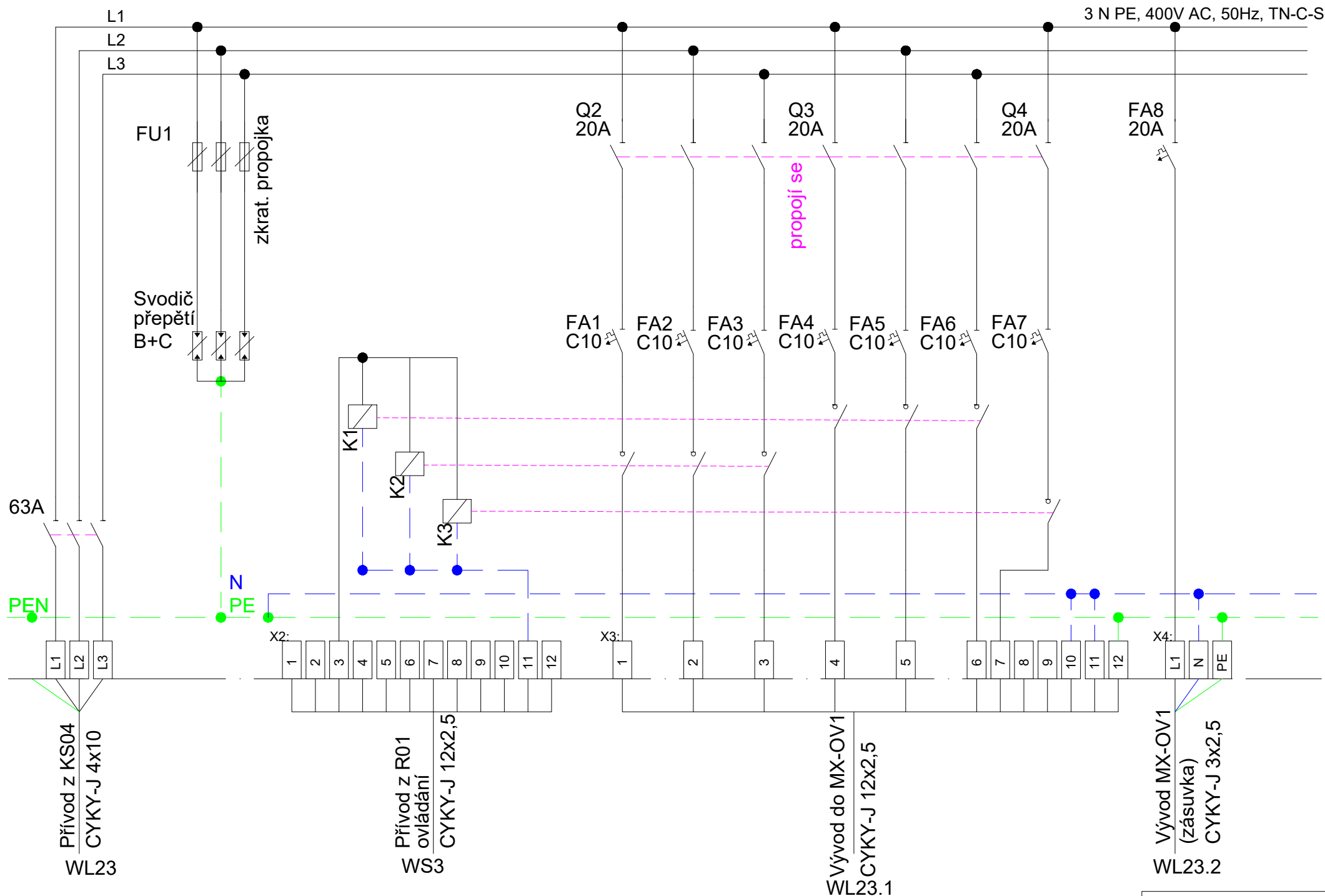
Q1 - Vypínač

S1 - Přepínač - 2 x přep. I-0-II

PSU - 230VAC/12VDC, P=15W, I=1.25A

K1-2 - Stykač - (230V, 20A)





L1  
L2  
L3

3 N PE, 400V AC, 50Hz, TN-C-S

FA9  
B6

FA10  
B16

FA11  
B16

Rezerva

Rezerva

FI+jistič

B16A/30mA/typAC

jedn. fáz. zásuvka  
na DIN lištu

Termostat  
(-10 až +60, červený,  
umístěný na boku skříně)

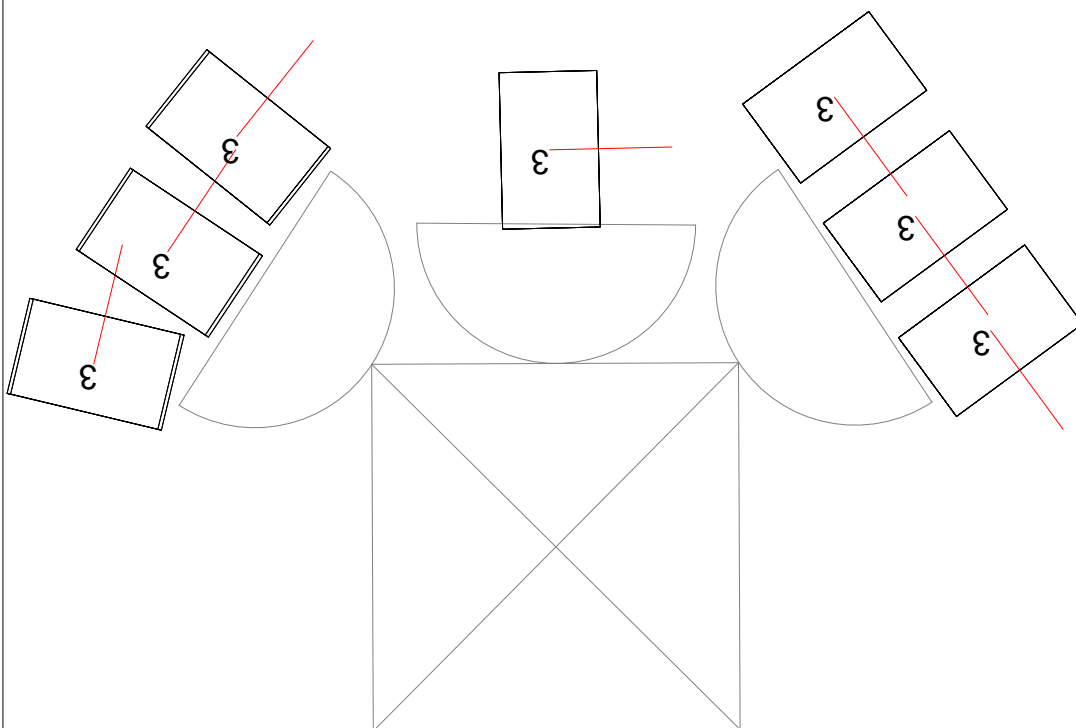
Topení (60W )

N  
PE

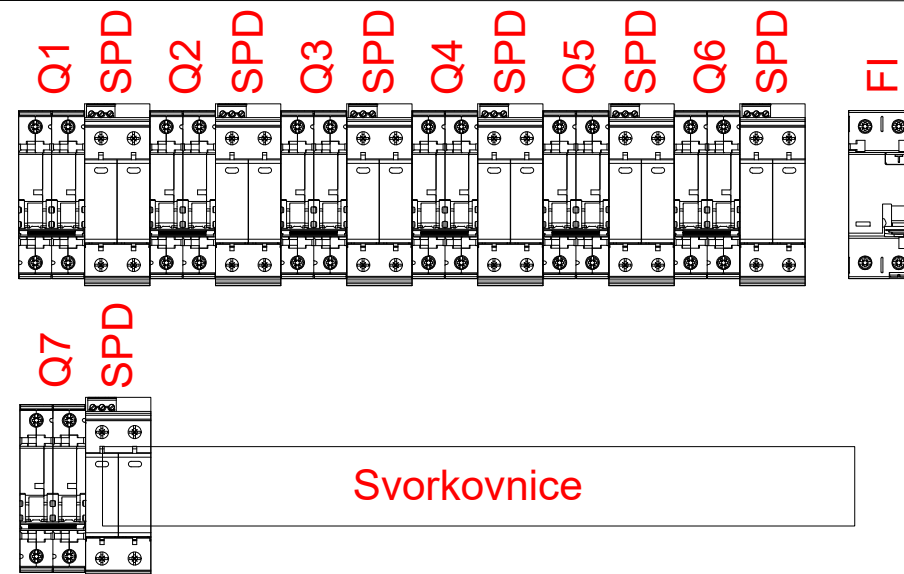
směr Strakonice

směr Březnice

(kolejiště nástupiště)



Zásuvka

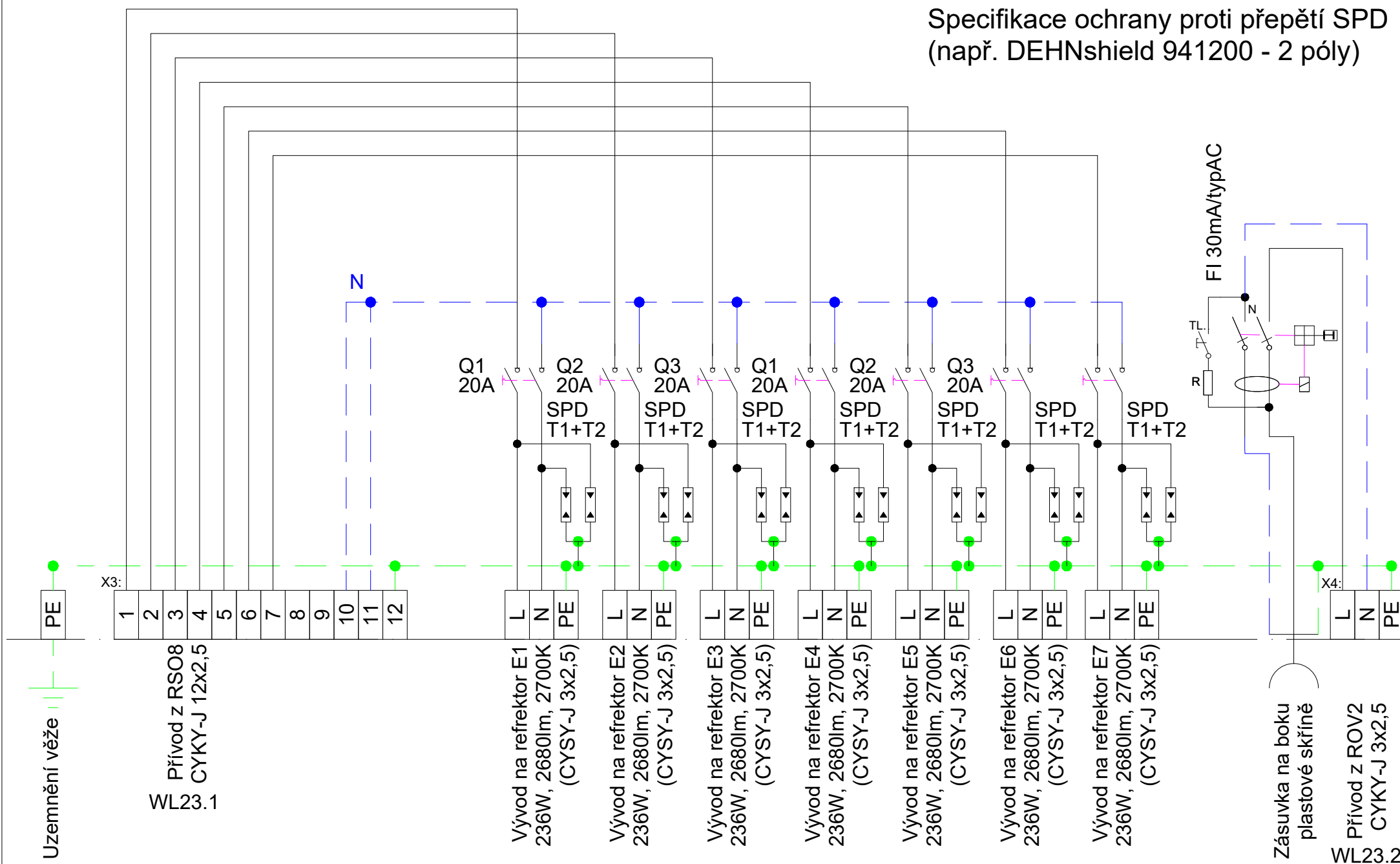


Kabelové průchodky

## Popis:

- Jističová skříň s dveřmi
- Celoplastové provedení
- Krytí IP 65, tř. ochrany II
- 2 x 27 M (54 modulů)
- šířka 540mm, výška 360mm, hloubka 186mm

## Specifikace ochrany proti přepětí SPD (např. DEHNshield 941200 - 2 póly)



Technické informace rozvaděč:

Způsob osazení - pilíř + základu  
Rozměry: (š/v/h) (390/1500/350)

Stupeň krytí IP - 44

Materiál - SMC

Počet fází - 3 fáze

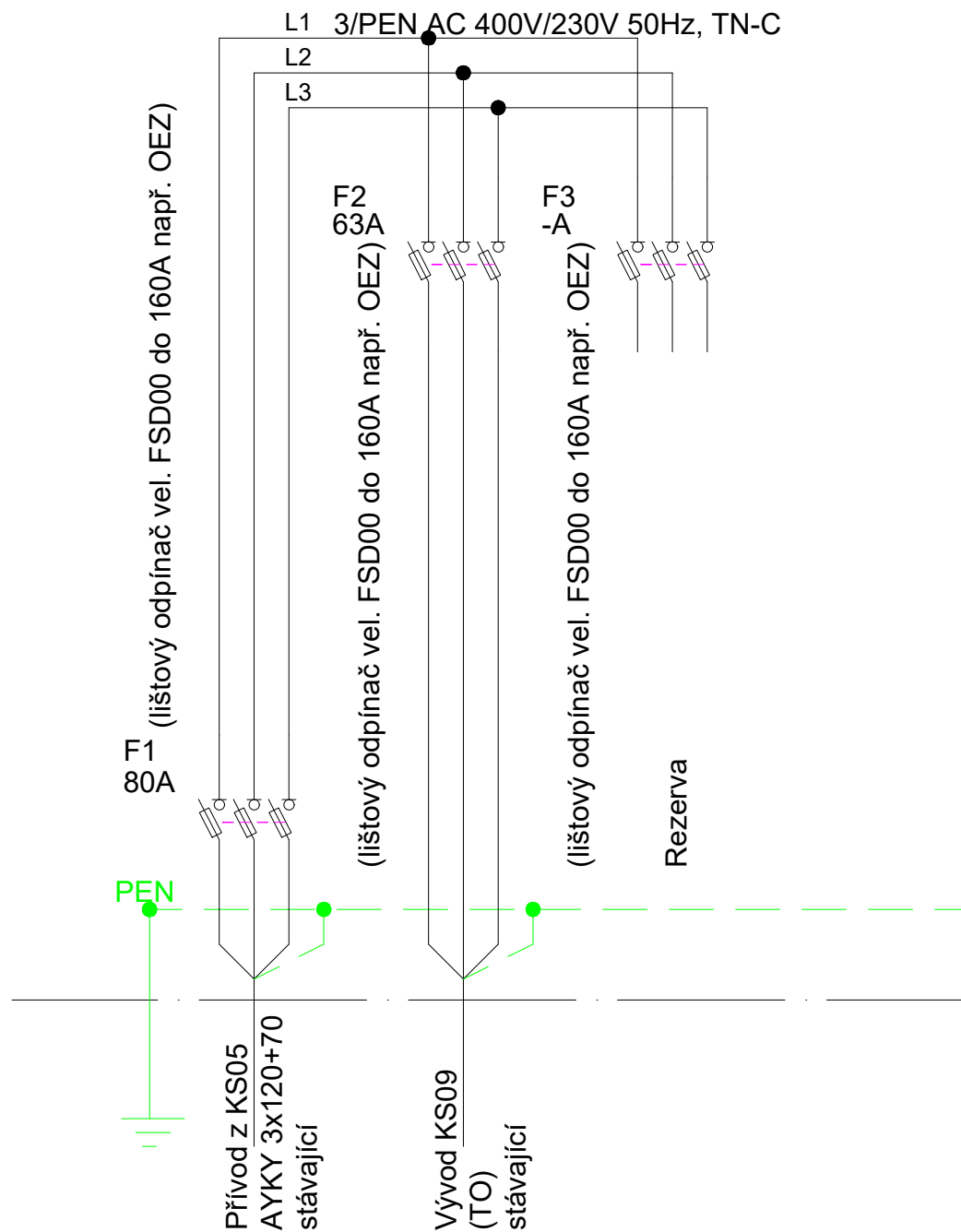
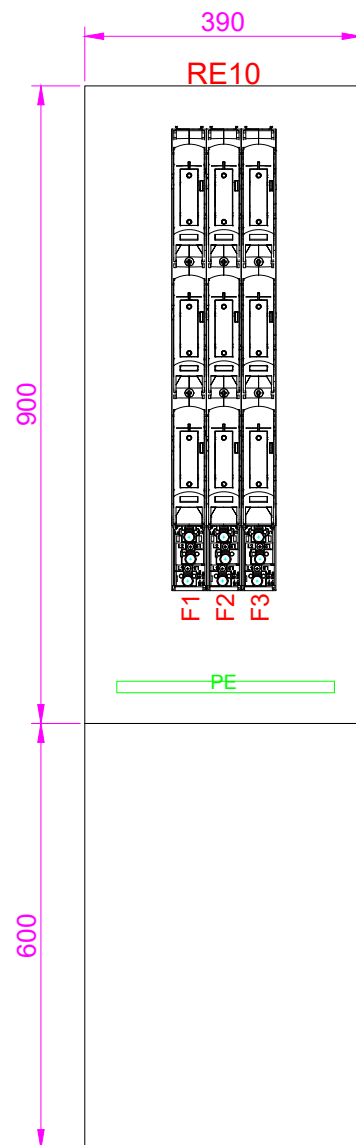
Jmenovité napětí - 500V

Jmenovitý proud - 63A

Zkratová odolnost - 10KA

Popis přístrojů:

F - Lištový odpínač



Technické informace rozvaděč:

Způsob osazení - na osv. stožáru JŽ - 1,5m od země

Rozměry: (š/v/h) (390/1500/350) + víko

Stupeň krytí IP - 44

Materiál - SMC

Počet fází - 1 fáze

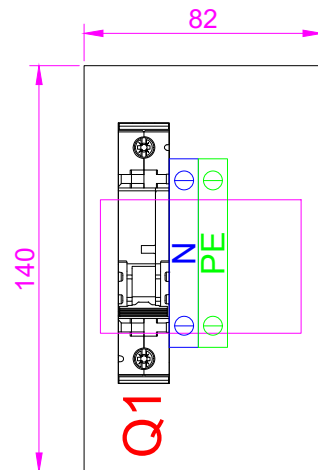
Jmenovité napětí - 500V

Jmenovitý proud - 63A

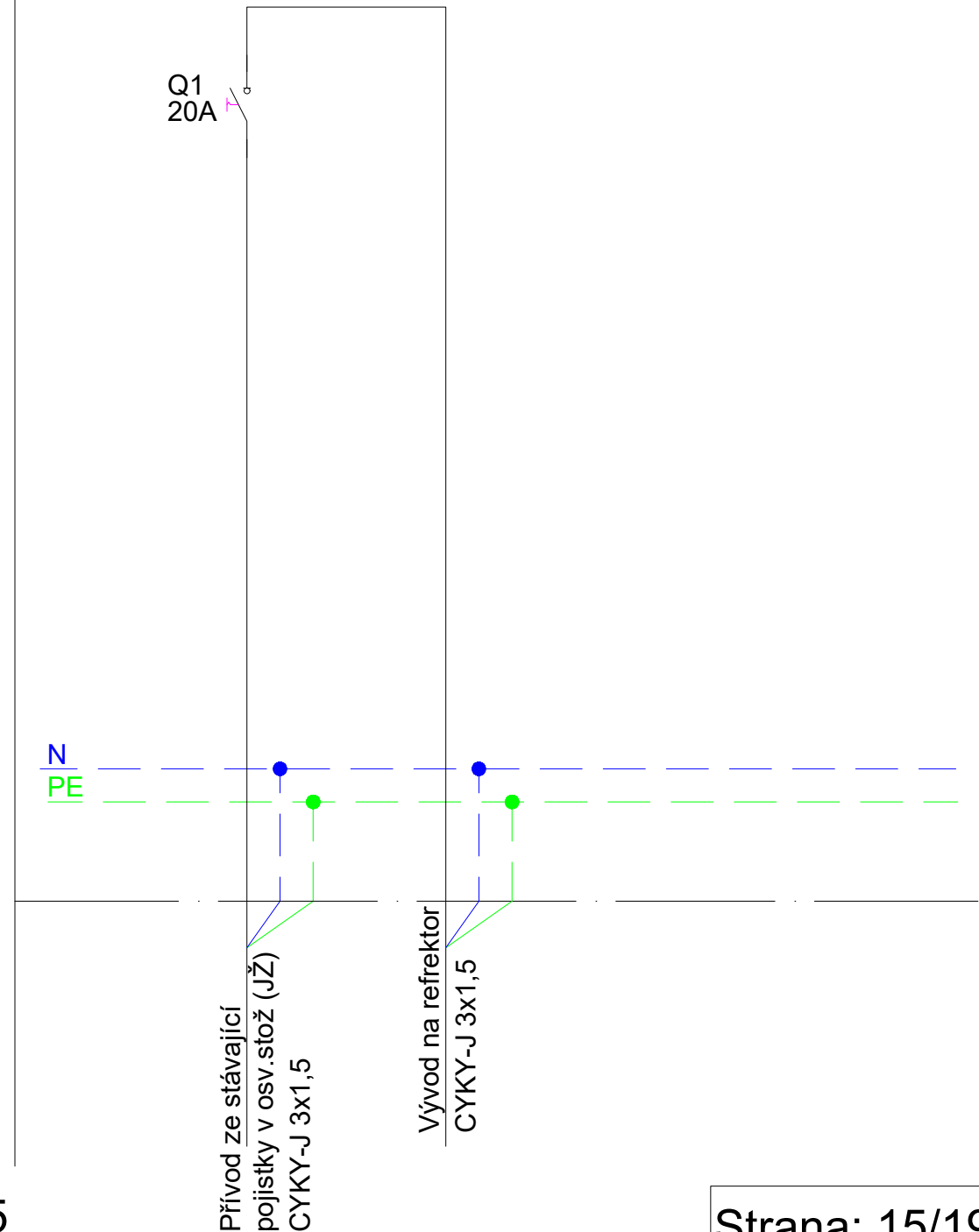
Zkratová odolnost - 10KA

Popis přístrojů:

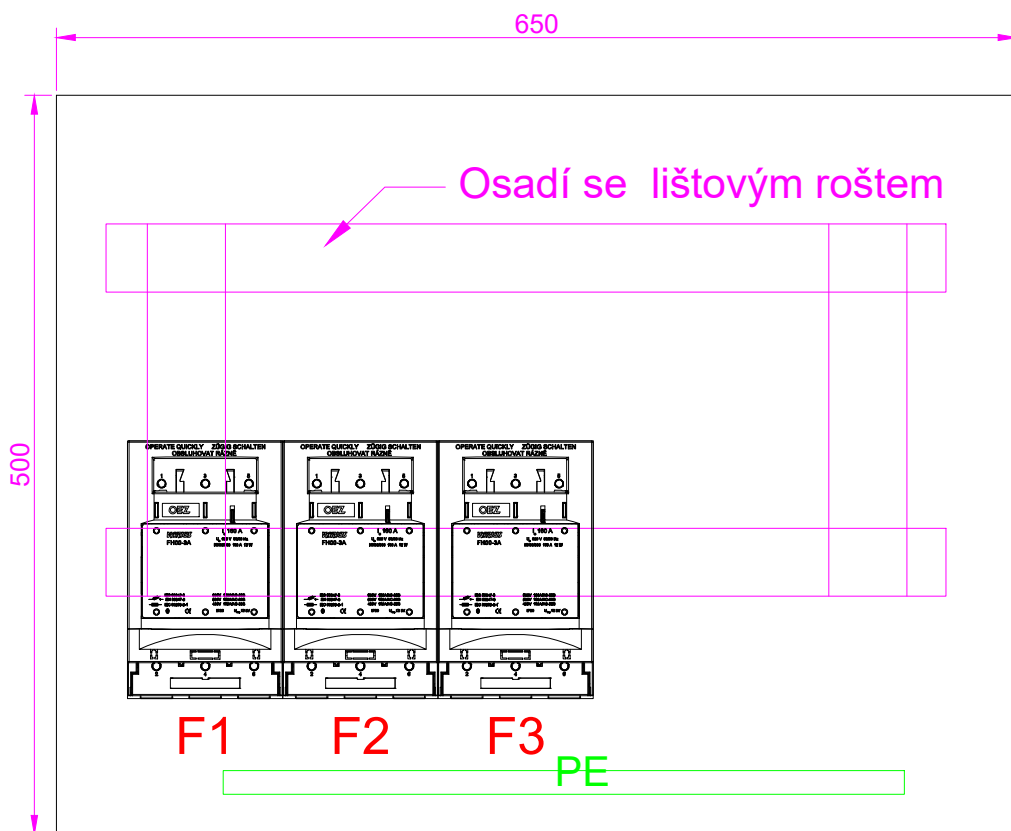
F - Lištový odpínač



Rozvaděč ROV5







#### Technické informace rozvaděč:

Způsob osazení - ve zděném pilíři ( ponechá se stávající do které se vloží rošt )

Rozměry: (š/v/h) (650/500/350)

Materiál - plech

Počet fází - 3 fáze

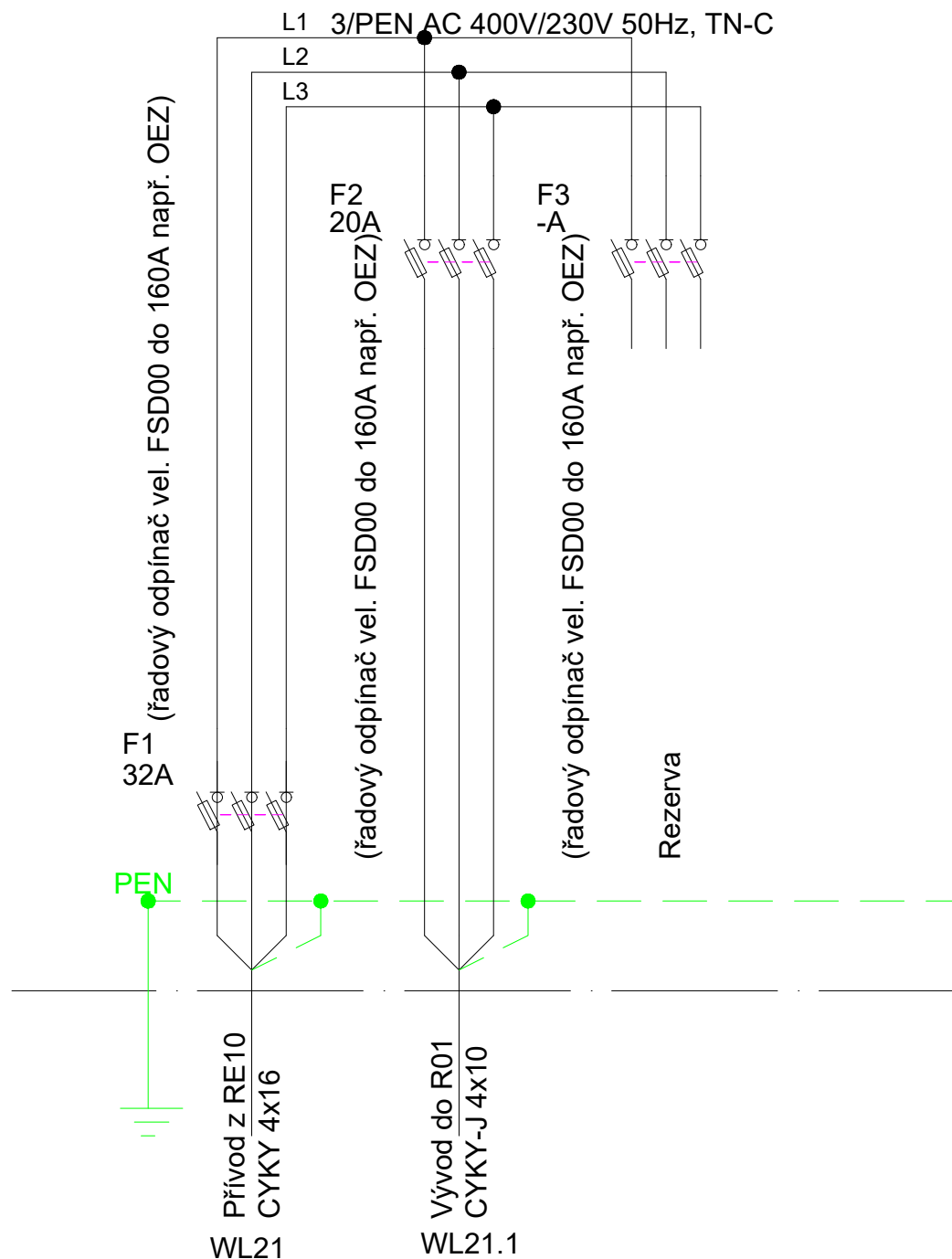
Jmenovité napětí - 500V

Jmenovitý proud - 63A

Zkratová odolnost - 10KA

Popis přístrojů:

F - Řadový odpínač



Údaje o rozvaděči:

Rozvaděč: Oceloplechový nástěnný, 6x33 modulů s krytem

Poloha: Na zdi

Stupeň krytí: IP30

Dveře: Ocelový plech, jednokřídlé pravé / levé

Konstrukce: uchycení DIN lišt

Napěťová soustava: 3 NPE, 400V, 50Hz, TN-C-S

Rozpiska přístrojů a příslušenství RO1:

Q1 - Vypínač

FA - Jistič

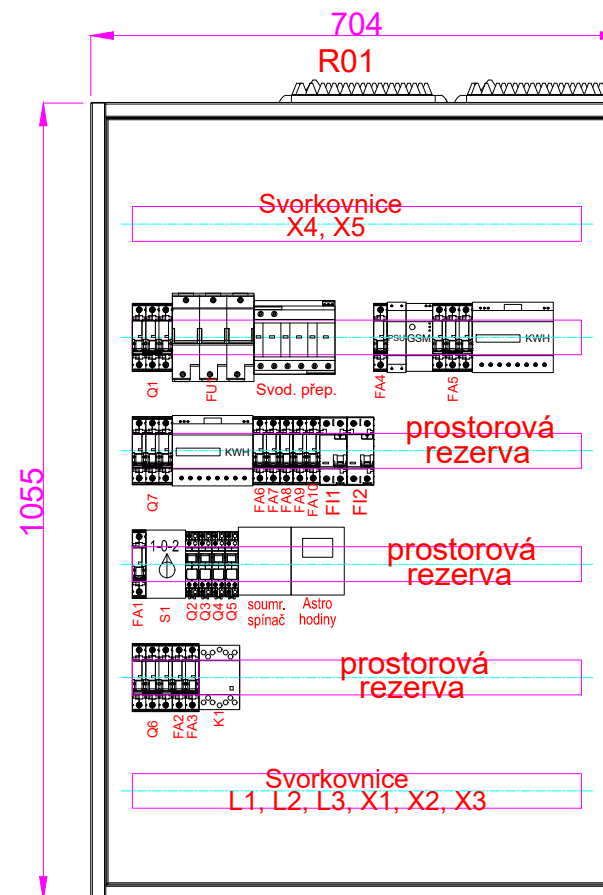
FU - Pojistka

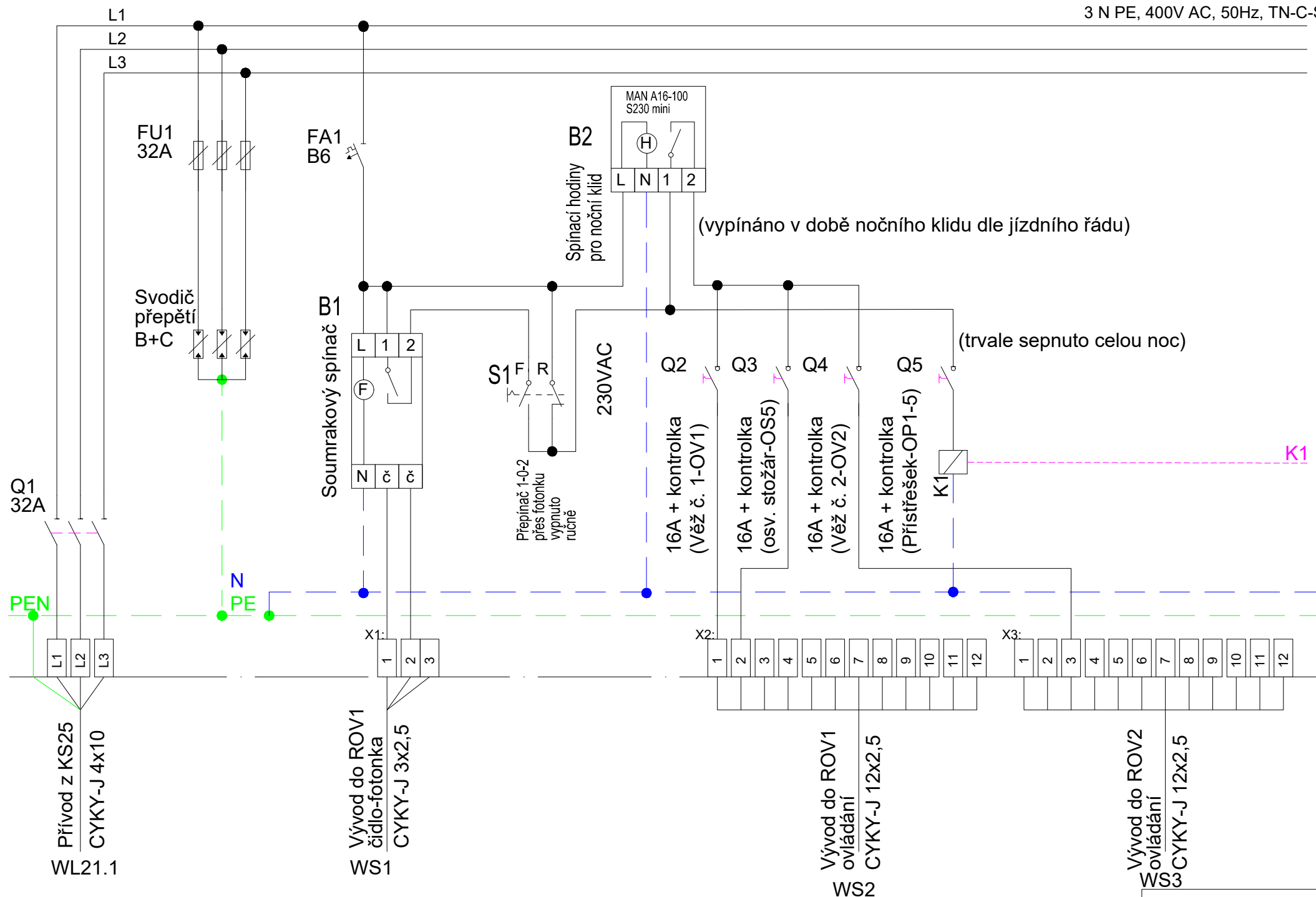
PSU - Napájecí jednotka 230VAV/24VDC

KWH - Třífázový elektroměr

GSM - Komunikační GSM

K - Stykač 2 pólový, cívka 230VAC





Rozvaděč R01

